

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
15 avril 2004 (15.04.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/031104 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : C06D 3/00,
A01N 25/20

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/002893

(22) Date de dépôt international : 2 octobre 2003 (02.10.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/12185 2 octobre 2002 (02.10.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : L.C.B.
[FR/FR]; F-71260 La Salle (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : ROCQUET,
Philippe [FR/FR]; 37 rue de l'Héritan, F-71000 Macon
(FR).

(74) Mandataire : CABINET GERMAIN & MAUREAU;
B.P. 6153, F-69466 Lyon Cédex 06 (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GI, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: SMOKE COMPOSITION

(54) Titre : COMPOSITION FUMIGÈNE

(57) Abstract: The invention relates to a smoke composition comprising between 0.05 and 5 % of one or more active ingredients, for an effective dose of active ingredient(s) of between 0.5 mg/m³ and 40 mg/m³, and a smoke base. According to the invention, the aforementioned smoke base comprises at least one oxidising agent, one reducing agent and one mineral filler. The mineral filler represents at least 25 % of the weight of the base while the reducing agent represents at most 16 % of the weight thereof, and the weight ratio of oxidising agent to reducing agent is at least 3/1.

(57) Abrégé : L'invention concerne une composition fumigène comprenant 0,05 à 5% d'une ou plusieurs matières actives, pour une dose efficace de matière(s) active(s) de 0.5 mg/m³ à 40 mg/m³, et une base fumigène, dans laquelle la base fumigène comprend au moins un agent oxydant, un agent réducteur et une charge minérale, la charge minérale représentant au moins 25% en poids de ladite base, l'agent réducteur au plus 16% en poids de ladite base, et le rapport en poids dudit agent oxydant audit agent réducteur étant d'au moins 3/1.

WO 2004/031104 A1